Index of Claims

Application/Control N	0.
-----------------------	----

10/673,046 Examiner

Blessing M. Fubara

Applicant(s)/Patent under Reexamination

**GRAVETT ET AL.** 

Art Unit

1618

<b>4</b>	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

C	,ima	_				D-1					1		-!
_ Cla	im	⊢		_	_	Dat	e T		_	_	-	L Cla	aim
Final	Original	9/19/06	4/2/07									Final	Original
	1	+	1		Г					Г	1		51 52
	2	+	V			i					1		52
	3	+	V		П					П	]		53
	4	+	V								1		54
	5	+	N							Π	1		55
	6	+	N								]		56
	7	+	N								]		57
	8	+	1								]		58
	9	+	√										59
	10	+	1						$oxed{oxed}$			<u> </u>	60
	11	+	V		_			乚	匚	_			61
	12	+	1		_			匚		_			62
	13	+	1		_		<u> </u>	_		_		L	63
	14	+	1	<u>_</u>	匚	ᆫ	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Į		64
	15	+	N	L	L		_	L	L	_			65
	16	+	V	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<b> </b>			66
	17	+	1		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	╙		L	67
	18	+	N	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞-			68
	19	+	N	_	_	_	_	<u> </u>		_			69
	20	+	N	<u> </u>	L	┡	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		ļ	70
	21	+	1	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	l		71
	22	+	N		_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<b> </b>	Į .		72
	23	+	N	_		_	_		<u> </u>	<del> </del> —	l	<u> </u>	73
	24	+	N		-	-	<u> </u>	H	┡	⊢		<u> </u>	74
	25	+	N	-			├-	├—	⊢	⊢			75
	26 27	+	7	-	-	-	├—		⊢	⊢		<u> </u>	76 77
	28	+	_	-	⊢		-	-	-	├		_	
	29	+	N		├	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	⊢			78 79
	30	+	7	_	├	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	├-			80
	31	+	N	_	┝	┝	┝	⊢	⊢	⊢			81
	32	+	Z	-	-		┢	├	⊢	-			82
	33	+	Z		<del> </del>	┢	-	$\vdash$	H				83
	34	+	Z	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	├	-		_	84
	35	+	Z	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del></del>	85
	36	+	Z	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-	-		<b></b> -	86
	37	+	Z	-	-		ΙĖ		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	87
	38	+	z		$\vdash$	<del> </del>			-	$\vdash$			88
	39	+	z	$\overline{}$	$\vdash$		_		$\vdash$	<del>                                     </del>		<del></del>	89
	40	H	z	_	-	_	$\vdash$		-	<del> </del>			90
	41	+	N			i –		F		Ħ			91
	42	+	N		Т	T		┢	$\vdash$	П			92
	43	+	N	_				Г		П			93
	44	+	N										94
	45	+	Ν						Т				95
	46	+	Ν							П			96
	47	+	Ν							П			97
	48	+	Ν										98
	49	+	Ν										99
	50	+	Ν				-				l		100

Cla	aim	Г			_	Dat	 е		_	
			Γ	1	Γ.	<u> </u>	Ī	П	Т	
Final	Original	9/19/06	4/2/07						-1	
	51	+	N							
	52	+	N	Г				Γ	Г	Ī
	53	+	N		П	Ī				
	54	+	N		Γ	П				
	55	+	N			П				
	56	+	Ν							
	57	+	N							
	58	+	N							
	59	+	N		L					
	60	+	N		L	L	L	L	L	
	61	+	N	_	<u> </u>	_		_		_
<u> </u>	62	+	N		<u> _</u>	<u></u>	<u> </u>		<u></u>	<u> </u>
L_	63	+	N		<u> </u> _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	64	+	N	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	65	+	N	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
	66	+	N		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>
	67	+	V		ļ.,	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>
	68	+	1			$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	_	-
	69	+	-	<u> </u>	┝	⊢	├-	├	-	├
-	70 71	+	N	<u> </u>	-	<u> </u>			├-	<u> </u>
	72	+	N	H			H	$\vdash$	├-	<del> </del>
<u> </u>	73	+	N	⊢	<del> </del>	-			├	-
$\vdash$	74	+	N	├	-	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
<del></del>	75	+	N	_	-	$\vdash$	$\vdash$	┝	-	
	76	+	N	$\vdash$	-	_	$\vdash$	┝	-	
	77	+	N	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	_	-	
	78	+	N			_		_	$\vdash$	
	78 79	+	N					Г		
	80	+	N							
	81	+	7							
	82	+	7							
	83	+	N	_		<u></u>		<u> </u>	<u> </u>	
<u></u>	84	+	N	L_	<u>_</u>	<u> </u>	L		<u>L</u>	Ш
<u> </u>	85	+	N	_		L				
$\vdash$	86	+	N	<u> </u>		<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$
-	87	<u>+</u>	N	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	_	<u> </u>
-	88	<u>+</u>	N	-		├—	-	-	-	-
	89 90	+	ZZ		<u> </u>	-	<u> </u>	H	<del> </del>	H
	91	+	Z	-	-	<u> </u>	-	-	-	$\vdash$
$\vdash$	92	+	N	$\vdash$	-	┝	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	93	+	N	$\vdash$	-	$\vdash$	-		-	-
	94	+	N	$\vdash$	Н	Н	_	$\vdash$	$\vdash$	Н
	95	+	N			-		П		H
	96	+	N	П		П				
	97	+	Ν							
	98	+	N							
	99	+	Ν							
	100	+	Ν							

Cli	aim	Г				Dat				
		T	Γ	Г	$\Box$	Ť	Ė	П	П	М
Final	Original	9/19/06	4/2/07							
	101	+	N				Г	Г		П
	102 103	+	N							
	103	+	N	Г			-	П	Г	
	104	+	N						Г	
	105	+	N							П
	106	+	Z							
	107	+	Z							
	108	+	N				L			
	109	+	z	L	L	<u> </u>				
	110	+	Z				_	<u></u>		
	111	+	Ν	_	<u> </u>	L	L	L	_	
	112	+	Z	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	L	Ш
	113 114 115	+	Z	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
	114	+	Z	<b>—</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
	115	+	7	⊢	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	Ш
	116	+	2	<u> </u>	├-	<del> </del>	<del>                                     </del>	<u> </u>	<u> </u>	
	117	+	Z	<u> </u>	-		<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$
	118	+	Z	<u> </u>	<u> </u>	<del>  -</del>	<del> </del>	<u> </u>	_	Ш
	119	+	ZZ	⊢	⊢	_	-	⊢		Н
	120	$\vdash$		┝	├-	-	⊢	-	-	Н
	121 122 123	++	zz	-		-		⊢	$\vdash$	Н
	122	+	Z	-	<u> </u>	├	⊢	├		$\vdash$
	123	+	Z	_	_		├	┝	┝	Н
	124 125	+	N	$\vdash$	-	├─	├	⊢	┝	Н
	126	+	N	-	-	├	$\vdash$	⊢	-	Н
	127	+	N		-	┝	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
	127 128	+	N			-	┢	$\vdash$	-	Н
_	129	+	N				H	$\vdash$		Н
	130	+	N				$\vdash$		$\vdash$	H
	131	+	N				-		_	Н
	132	+	N							П
	132 133	+	N				_			П
	134	+	Ν							
	135	+	N							
	136	+	N							
	137	+	Z							
	138 139	+	Ν							Ш
	139	+	N	$oxed{oxed}$	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш
	140	+	Ν	Щ	L.	_	_	L	<u> </u>	Ш
	141	+	N	_	L	L.	Ш	بـــا	<u> </u>	Ш
	142	+	N	L	<u> </u>	Щ	L	<u> </u>	$\vdash$	Щ
	143	+	N	$\vdash$		-		<u> </u>	<u> </u>	Щ
	144	+	N	Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	145	+	N	$\vdash$	_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Н
	146	+	N	_	-	-		$\vdash$	<u> </u>	Н
	147	+	N	_		_			-	Н
	148	+	N	$\dashv$	_	-	_	Н		Н
	149 150	+	Z Z		-		$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash \vdash$
}	100		14		L		L			

10/673,046	GRAVETT ET AL.
Examiner	Art Unit
Blessing M. Fubara	1618
ral)	Appeal
	Examiner

		_				, u					С	ance	lle	d				N	1101		100			Α				Gai		ال	
		-	A	Allowed					÷		Restricted							ı	Inte	erfe	rer	ice		0		Ob	)je	cte	<b>d</b>		
Cla	aim					Date	<del></del>			$\neg$	С	aim	Т			C	ate	·			1	CI	aim			—	Г	ate			
			•	Ī			Ĭ			П				П	П	Ť	Ť	ŤŢ		T	ĺ	<u> </u>		П	$\neg$	Т	Ť	Ť	$\top$	Т	$\top$
Final	Original	9/19/06	7/1/42								Final	Original	9/18/06	4/7/07								Final	Original								:
	151	+	N	$\neg$						$\Box$		201	+	N				$\neg$			1		251		$\neg$	$\neg$	寸	寸	$\neg$	T	$\top$
	152	+	Z									202	+	N									252		$\neg$	$\top$	$\neg$	$\exists$	$\neg$	T	$\top$
	153	+	N									203	+	N							]		253		П	$\Box$	П		$\top$	Т	
	154	+	N									204		N							}		254		$\Box$	$\Box$	$\Box$		$\Box$	Т	
	155	+	N			Ш		L_				205		N									255			$\Box$	$\Box$		$\perp$	$\perp$	
	156	+	N									206	+	N									256		$\Box$	$\Box$	$\Box$			$\perp$	
	157	+	N	_				L	Ш			207	+	N	Ш								257								
	158	+	Ν					L			· .	208		N	Ш								258								
	159	+	N									209		N									259			$\Box$				Τ	
	160	+	N									210		N									260			$\Box$	$\Box$			Τ	
	161	+	N									211		N									261				$\Box$			Т	$\Box$
L	162	+	N									212		Ν									262			$\Box$	П			Т	
Ĺ	163	+	N									213		N									263			Т	$\Box$		$\Box$	Т	$\top$
	164	+	N	I								214		N				$\neg$			1		264		П	Т	$\neg$	T	Т	$\top$	$\top$
	165	+	N		,							215	+	N		$\neg$		$\neg$		T			265		T	$\top$	$\neg$	$\neg$	$\top$	┰	$\neg \neg$
	166	+	N									216	+	N									266		$\neg$	Т	$\exists$	$\neg$	$\neg \vdash$	T	
	167	+	N							$\neg$		217	+	N			$\overline{}$						267		T	T	$\top$	T	丁	$\top$	$\Box$
	168	+	N									218	+	N				$\neg$	$\top$	T			268		T	$\top$	$\exists$	T	T	T	$\top$
	169	+	N									219		N		T	$\neg$						269		丁	$\top$	$\neg$		$\top$	$\top$	
	170	+	N									220	+	N									270		$\neg$	$\top$	T	T	$\Box$	$\top$	
	171	+	N	$\neg$						$\neg$		221	+	N		П				1			271		T	$\neg$	$\neg$	$\top$	$\top$	$\top$	$\top$
	172	+	N									222	+	N		$\neg$							272		T	丁	寸	$\neg$	$\top$	$\top$	$\top$
	173	+	N									223	+	N							1		273		$\top$	$\top$	$\top$	$\neg$	丁	T	77
	174	+	N									224	+	Ν		$\neg$	$\neg$			П			274		$\top$	$\top$	$\top$	$\dashv$	十	$\top$	$\dashv \dashv$
	175		N	$\Box$								225	+	N	$\sqcap$	$\neg$	$\neg$						275		$\neg$	$\top$	$\neg$	7	$\neg$	7	$\top$
	176	+	N									226	+	N		T	一			П			276	$\Box$	T	丁	ヿ		丁	十	$\top$
	177	+	N	$\neg$								227	+	Ν		_	$\neg$	$\neg$					277	7	十	十	寸	寸	十	$\top$	77
	178	+	N	$\neg$	$\neg$							228	+	Ν	$\neg$	$\dashv$	_	$\dashv$		$\Box$			278		十	十	ヿ	7	十	$\top$	$\top$
	179	+	N									229	+	Ν	$\Box$	7	$\neg$		$\neg$		4.		279	$\dashv$	$\top$	十	十	$\dashv$	$\top$	+	+
	180	+	N									230		Z			$\neg$			$\sqcap$			280	$\neg$	十	丁	7	$\dashv$	$\top$	$\top$	$\top$

161 + N	159 +		209 + N 259 259	
162 + N	160 +	N	210 + N 260 260	П
163 + N	161 +	N .	211 + N 261	П
163 + N	162 +	N	212 + N 262	17
164 + N	163 +	N	213 + N 263	$\Box$
166   + N	164 +	N		17
166   N	165 +	N	215 + N 265	$\Box$
167	166 +	N		$\Box$
168 + N		N		$\Box$
169 + N	168 +	N		+
170 + N	169 +	N		+
171 + N	170 +	N		$\Box$
172 + N	171 +	N		+-1
173 + N		N		+
174 + N	173 +	N		H
175   + N	174 +	N		T
176 + N	175 +	N		$\sqcap$
177 + N	176 +	N		$\vdash$
178 + N	177 +	N		H
179 + N	178 +	N		П
180 + N	179 +	N		T
181 + N 231 + N 281   182 + N 232 282   183 + N 233 283   184 + N 234 284   185 + N 235 285   186 + N 236 286   187 + N 237 287   188 + N 238 288   189 + N 239 289   190 + N 240 290   191 + N 241 291   192 + N 242 292   193 + N 243 293   195 + N 245 295   196 + N 246 296	180 +	N		Ħ
182 + N 232 282 283   183 + N 233 284 283   184 + N 234 284 284   185 + N 235 285 285   186 + N 236 286 286   187 + N 237 287 287   188 + N 238 288 288   189 + N 239 289 289   190 + N 240 290 290   191 + N 241 291 291   192 + N 242 292 293   193 + N 243 293 293   195 + N 244 294 294   195 + N 245 295 295   196 + N 246 296 296	181 +	N		$\Box$
183 + N 233 283 284   184 + N 234 284 284   185 + N 235 285 285   186 + N 236 286 286   187 + N 237 287 287   188 + N 238 288 288   189 + N 239 289 289   190 + N 240 290 290   191 + N 241 291 291   192 + N 242 292 293   193 + N 243 293 293   195 + N 244 294 294   195 + N 245 295 295   196 + N 246 296 296	182 +	N		
185 + N 235 285 286   186 + N 236 286 286   187 + N 237 287 287   188 + N 238 288 288   189 + N 239 289 289   190 + N 240 290 290   191 + N 241 291 291   192 + N 242 292 292   193 + N 243 293 293   195 + N 244 294 294   195 + N 245 295 295   196 + N 246 296 296	183 +	N		$\Box$
185 + N 235   186 + N 236   187 + N 237   188 + N 238   189 + N 239   190 + N 240   191 + N 241   192 + N 242   193 + N 243   195 + N 244   195 + N 245   196 + N 246	184 +	N	234 284	$\Box$
187 + N 237   188 + N 238   189 + N 239   190 + N 240   191 + N 241   192 + N 242   193 + N 243   194 + N 244   195 + N 245   196 + N 246	185 +	N		$\Box$
188 + N 238   189 + N 239   190 + N 240   191 + N 241   192 + N 242   193 + N 243   194 + N 244   195 + N 245   196 + N 246	186 +	N	236 286	$\Box$
188 + N 238   189 + N 239   190 + N 240   191 + N 241   192 + N 242   193 + N 243   194 + N 244   195 + N 245   196 + N 246	187 +	N	237	$\Box$
190 + N   240   290	188 +	N		$\sqcap$
190 + N   240   290	189 +	N		$\sqcap$
191 + N   241   291   292   193   193 + N   243   293   294   294   295   295   296   296   296   296   296   297   298   29	190 +	N		$\sqcap$
192 + N   242   292		N	241 291 291	$\sqcap$
193 + N   243   293		N	242 292	П
195 + N 245 295 296 296		N		$\sqcap$
196 + N 246 296	194 +	N	244 294 294	$\sqcap$
196 + N 246 296 296		N	245 295	П
		N		$\Box$
	197 +	N		
198 + N 248 298 298		N	248 298	П
199 + N 249 299 299		<del> </del>		
200 + N 250 300 300	200 +	N	250 300 300	